

# CELLULE STAMINALI: LE APPLICAZIONI CLINICHE PRESENTI E FUTURE. EVOLUZIONE IN RETE

Meeting scientifico promosso dalla Fondazione InScientiaFides

**È UN SIMPOSIO DI BIOLOGI, MEDICI, RICERCATORI PER FARE IL PUNTO SULLE CELLULE STAMINALI**

**E SU COME IL LORO USO STA CAMBIANDO L'APPROCCIO TERAPEUTICO ALLE MALATTIE**

**L'APPUNTAMENTO È PER IL 28 GIUGNO AL SAN RAFFAELE DI MILANO**

*Milano, 25 giugno 2013 – All'ospedale San Raffaele di Milano, venerdì 28 giugno, dalle ore 9.00 si svolgerà il 1° Meeting scientifico proposto dalla [Fondazione InScientiaFides](#) sul tema "Cellule staminali: le applicazioni cliniche presenti e future. Evoluzione in rete".*

L'iniziativa ha l'obiettivo di [educare, comunicare e formare](#) su cosa siano le cellule staminali, quali le potenzialità evidenziate e quanto ancora c'è da ricercare e sperimentare.

Interverranno **biologi, medici e ricercatori** che da anni operano nel settore scientifico e sanitario, i quali porteranno i risultati delle loro esperienze sul campo e illustreranno ricerche scientifiche in atto. E attesa la partecipazione di medici, infermieri, infermieri pediatrici, veterinari, genitori e futuri genitori provenienti da tutta Italia.

Durante l'intera giornata si affronteranno diverse tematiche, approfondendo argomenti attinenti a **cellule ematopoietiche** (originano le cellule del sangue), **staminali derivanti dal mesoderma**, **di cellule staminali del cordone ombelicale** e **cellule iPS** (cellule staminali pluripotenti indotte).

Si parlerà delle nuove frontiere del bancaggio, di **trapianti**, di **ingegneria tissutale**, **riparazione e rigenerazione dei tessuti**, di nuove strategie genetiche.

Si tratterà anche degli studi scientifici condotti dalla stessa Fondazione InScientiaFides, tra i quali lo studio relativo a nuovi parametri cellulari per individuare unità di sangue cordonale ad alto contenuto di staminali, i cui risultati sono stati illustrati lo scorso aprile all'**European Group for Blood and Marrow Trasplantation di Londra**.

Il meeting scientifico sarà aperto da una relazione sull'informazione, scientifica e medica in particolare, divulgata attraverso **INTERNET**, con l'intervento di un esperto della comunicazione on line.

"La **Fondazione InScientiaFides** ha la finalità sociale di promuovere il progresso e le conoscenze oltre che finanziare progetti di ricerca,

nell'interesse della comunità internazionale – **afferma il presidente Luana Piroli** – e questo primo meeting scientifico persegue questo obiettivo. Crediamo molto nell'informazione e nell'educazione sanitaria, per le quali investiamo risorse e tempo, affinché su questi temi complessi e delicati, ma di elevata importanza, circolino, tra gli stessi operatori e tra i comuni cittadini, **dati e notizie corrette, equilibrate, scevre da pregiudizi e parzialità**. In questi ultimi mesi si è parlato molto di cellule staminali in seguito a casi di bambini malati rimbalzati sulle cronache nazionali. Ma come spesso accade, l'aspetto emotivo delle vicende, o i loro risvolti giudiziari e politici, prendono il sopravvento sulla necessità di "parlare" sempre in maniera chiara su cosa siano le cellule staminali, quali i progressi reali compiuti dalla ricerca scientifica, per quali malattie oggi rappresentano già una cura, cosa invece ancora c'è da capire su di esse e quali le aspettative, **cosa serve per permettere una sperimentazione scientifica nel rispetto delle norme e nel rispetto dei pazienti**, al passo con le direttive europee. Ecco tutto questo ci sembra fondamentale e ne parliamo facendo riferimento anche alla comunicazione via internet, una realtà oramai irrinunciabile per far circolare pubblicazioni scientifiche, idee, favorire dibattiti, nella quale occorre però muoversi con la dovuta cautela".

INFORMAZIONI: [www.fondazioneinscientiafides.com](http://www.fondazioneinscientiafides.com) – Segreteria organizzativa  
Fondazione InScientiaFides – Arianna Dellavalle – cell. 392.8177676  
mail:[arianna.dellavalle@inscientiafides.com](mailto:arianna.dellavalle@inscientiafides.com)– [laboratorio@inscientiafides.com](mailto:laboratorio@inscientiafides.com)